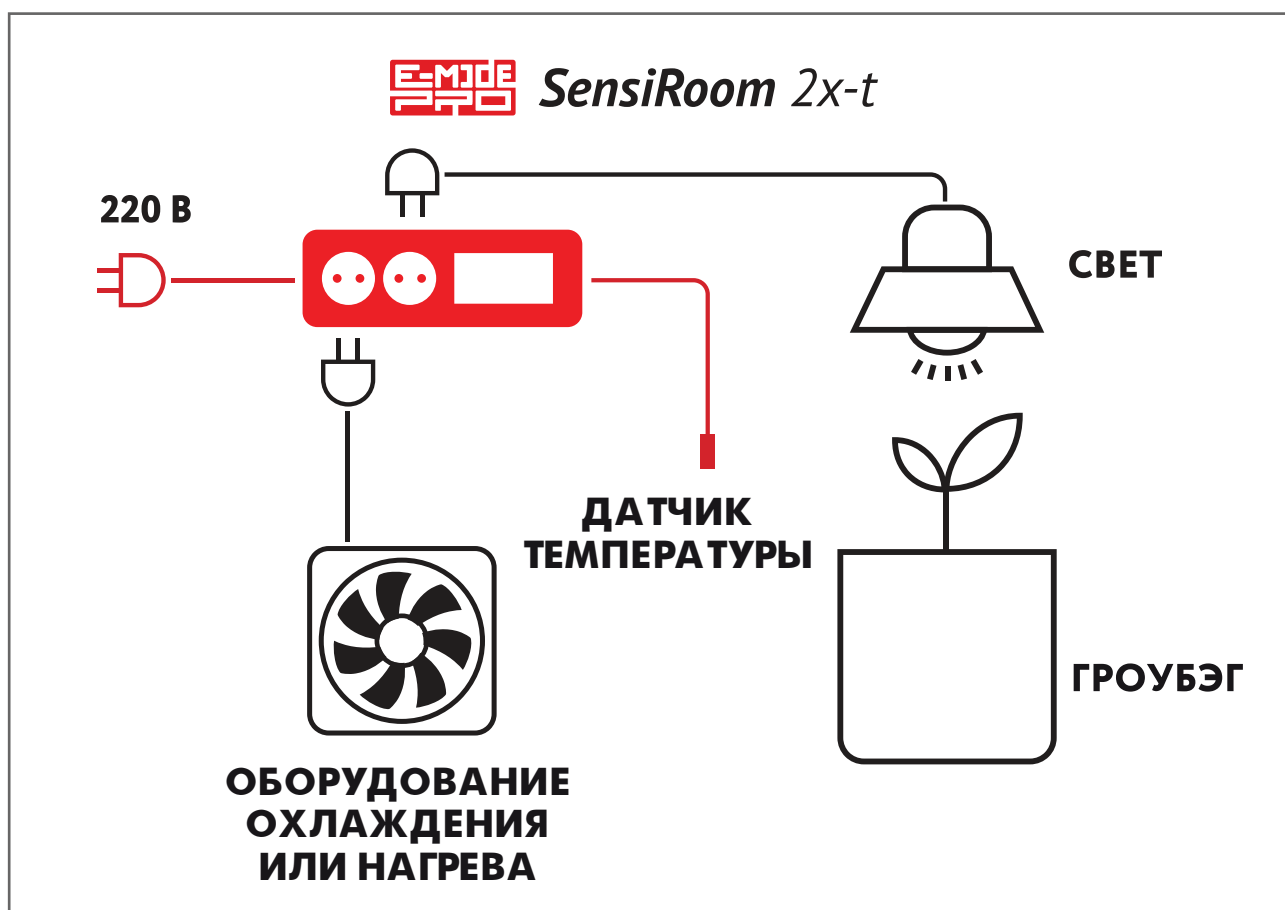
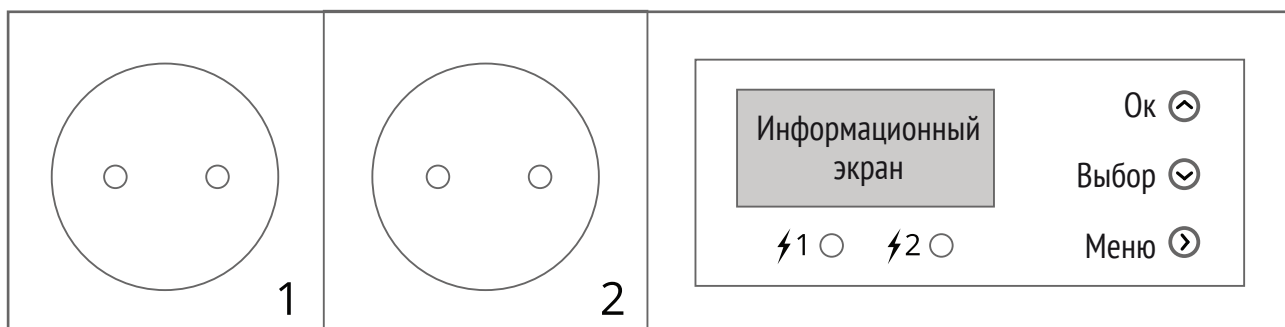


SensiRoom 2x-t

ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ



Комплектация прибора

Прибор (с кабелем 3 м и вилкой с заземлением) – 1 шт

Датчик контроля влажности – 1 шт

Подвесной крепеж – 1 шт

Лаборатория E-mode.pro изучает условия выращивания растения в закрытом грунте с целью создания Гроу-модуля, который обеспечит контроль и управление развитием растений круглогодично в автоматическом режиме.

Прибор Sensiroom 2x-t – компонент Гроу-модуля, отвечающий за поддержание заданного уровня температуры внутри помещения.

ВНИМАНИЕ! При открытой верхней крышке не включать прибор в сеть. Элементы прибора находятся под напряжением 220 В.

Прибор управления температурой контролирует включение/выключение широкого диапазона электроприборов (насосы, обогреватели, кондиционеры, вентиляторы, освещение и т. д.):

- По таймеру.
- По времени (в течение суток).
- По температуре (для вентиляции или кондиционера).
- По температуре (для обогрева).

Точность измерения температуры до 0,1 °С в диапазоне от -50 до +125 °С.

Два выхода: напряжение 220 В, максимальная мощность не более 2000 Вт (2 кВт).

При превышении макс. мощности подключаемой нагрузки это может привести прибор к выходу из строя!

Настройки сохраняются в энергонезависимой флэш-памяти и не сбрасываются при отключения питания.

Инструкция

После включения в сеть прибор сразу выходит в рабочий режим измерения и регулирования. На дисплее будет отображаться текущее время и температура в градусах Цельсия.

Меню программирования прибора разделено на три группы:

1. Просмотр настроек
2. Ручное управление
3. Настройки

Меню «Просмотр настроек»

Нажмите кнопку «Меню» один раз.

Кнопкой «Ок» зайдём в настройки.

В зависимости от настроенных режимов, на экране будут отображаться установленные для каждого выхода параметры.

Переход между экранами при просмотре – кнопка «Меню» (Далее).

Для входа в управление прибором нажмите кнопку «Меню», на экране отобразится группа настроек «Ручное управление».

Меню «Ручное управление»

Меню «Ручное управление» позволяет вручную включить/выключить устройства, подключенные к прибору. Это пригодится в том случае, если вам нужно поменять сгоревшую лампу или принудительно включить полив.

Переход в «Настройки» – повторное нажатие кнопки «Меню».

Нажмите «Ок» для входа в выбранную опцию.

При следующем нажатии кнопки «Меню» прибор выйдет в рабочий режим.

15:57:20
25,6

Просмотр
настр.

Ручное
управлен

Настрой-
ки

Установ.
время?

:Мин
15:58

Час:
15:58

Настр.
Вых1

Настр.
Вых1

Изменить
названия

Настр.
режимы?

Настр.
Вых1

:Сек.Вкл
00:10

Мин:Вкл:
00:10

Час:Вкл:
00:10

Сут:Вкл:
00:10

Меню управления «Настройки»

Три раза нажав на кнопку «Меню», попадаем в режим «Настройки». При нажатии кнопки «Ок» вам будет предложено «Установить время?».

Установка времени

Чтобы настроить часы, нажмите еще раз кнопку «Ок».

Кнопками «Ок», «Выбор» (↑ ↓) установите минуты.

Для установки часов, нажмите кнопку «Меню».

Также кнопками «Ок», «Выбор» (↑ ↓) установите часы.

По нажатию кнопки «Меню» выходим из настройки часов.

Настройки Выхода1 и Выхода2 зависят от выбранных режимов.

Для настройки режимов работы каждого выхода войдите в меню «Настр. режимы?» кнопкой «Ок».

Настройка режимов

Для каждого выхода вы можете выбрать один из режимов:

1. Таймер
2. Вентиляция или кондиционер
3. Время
4. Нагрев

Подтвердить изменения нужно кнопкой «Ок».

Подробную настройку для каждого режима вы найдете далее.

После выбора и настройки режимов вы можете изменить названия для Выхода1 и Выхода2 на то, которое вам нужно.

Например: Таймер1 и Вент2.

Таймер

При выборе Таймера в меню «Настроить режим» для Выхода1 настройка его будет выглядеть так:

Входим в настройку кнопкой «Ок».

Кнопками «Ок», «Выбор» (↑ ↓) задаем время, в течение которого Выход1 будет включен.

Задается секундами, минутами, часами и сутками.

Для продолжения нажимаем «Меню».

Кнопками «Ок», «Выбор» (↑ ↓) задаем время, в течение которого Выход будет выключен.

Задается секундами, минутами, часами и сутками.

После настройки Выхода1 прибор предложит настроить Выход2.

Настр.
Вых2

Темп.Вкл
Вен 30

Темп.Выкл
Вен 23

Настр.
Вых1

:Мин Вкл
01:00

Час: Вкл
01:00

Настр.
Вых2

Темп.Вкл
Наг 25

Темп.Выкл
Наг 40

Вентиляция или кондиционер

При выборе Вентиляции в меню «Настроить режим» для Выхода2 настройка его будет выглядеть так:

Входим в настройку кнопкой «Ok».

Кнопками «Ok», «Выбор» (↑ ↓) задаем температуру, при которой вентиляция будет включаться.

Для продолжения нажимаем «Меню».

Кнопками «Ok», «Выбор» (↑ ↓) задаем температуру, при которой вентиляция будет выключаться.

Температура выключения должна быть меньше температуры включения.

Время

При выборе Время в меню «Настроить режим» для Выхода1 настройка его будет выглядеть так:

Входим в настройку кнопкой «Ok».

Кнопками «Ok», «Выбор» (↑ ↓) задаем время включения Выхода1.

Задается в минутах и часах, с привязкой к текущему времени.

Для продолжения нажимаем «Меню».

Кнопками «Ok», «Выбор» (↑ ↓) задаем время выключения Выхода1.

Задается в минутах и часах, с привязкой к текущему времени.

Нагрев

При выборе Нагрев в меню «Настроить режим» для Выхода2 настройка его будет выглядеть так:

Входим в настройку кнопкой «Ok».

Кнопками «Ok», «Выбор» (↑ ↓) задаем температуру, при которой нагрев будет включаться.

Для продолжения нажимаем «Меню».

Кнопками «Ok», «Выбор» (↑ ↓) задаем температуру, при которой нагрев будет выключаться.

Температура выключения должна быть выше температуры включения.